

Túlnyomás, vákuum és nyomáskülönbőség, illetve egyéb nem gyúlékony és nem agresszív gázok felügyelete HVAC és energiakezelő rendszerekben. Automatikus alaphelyzetbe állítás, beállítható alapértékek és kapcsolható hiszterézis.



Típus áttekintése

Típus	Nyomás mérési tartománya [Pa]	Ismétlési pontosság	Nyomáskülönbőség kapcsoló [nyomás]	Átszakadási nyomás
01APS-10R	20...300	±5%, min. ±5 Pa	10 Pa	10 kPa
01APS-10U	50...500	±2.5%, min. ±5 Pa	20 Pa	10 kPa
01APS-101	200...1000	±1%, min. ±5 Pa	100 Pa	10 kPa
01APS-104	500...2500	±1%, min. ±5 Pa	150 Pa	10 kPa

Műszaki adatok

Elektromos adatok	Elektromos csatlakozás	Sorkapcsok 0,5...1,5 mm ² huzalhoz
	Kábel bevezetés	Tömszelence kábelvédővel Ø 6...10 mm
Működési adatok	Kapcsoló kimenő jel megjegyzés	Érintkezőáram max. 1.0 A (0.4) / AC 250 V Contact current max. 0.1 A (0.025) / DC 24 V
	Élettartam	Min. 1 000 000 kapcsolási művelet
	Alkalmazás	Levegő
Mérési adatok	Mérési értékek	Nyomáskülönbőség
	Mérőközeg	Levegő, nem gyúlékony és nem agresszív gázok
	Hosszútávú stabilitás	≤±15% deviation over 250'000 operations/cycles acc. EN1854
Anyagok	Ház	Alsó rész: PA 6.6 Fedőburkolat: PS
Biztonsági adatok	Környezeti páratartalom	Max. 95% r.h., nem kondenzálódó
	Környezeti hőmérséklet	-20...85°C [-5...185°F]
	Közeghőmérséklet	-20...85°C [-5...185°F]
	Tárolási hőmérséklet	-40...85°C [-40...185°F]
	EU Megfelelőség	CE jelölés
	IEC/EN tanúsítvány	IEC/EN 60730-1
	IEC/EN védelmi szint	IP54
	NEMA/UL védelmi szint	NEMA 13
Minőségyszabvány	ISO 9001	

Biztonsági megjegyzések



Ez az eszköz helyhez kötött fűtő-, szellőző- és légkondicionáló rendszerekhez készült, és nem használható a megadott alkalmazástól eltérő módon. A szakszerűtlen használat tilos. A terméket ne használja olyan berendezéssel, mely meghibásodás esetén veszélyeztetheti a személyeket, az állatok vagy a javak épségét. Telepítés előtt bizonyosodjon meg arról, hogy kikapcsolta az összes áramforrást. Ne csatlakoztassa aktív/működő berendezéshez.

A beszerelést kizárólag az erre jogosult szakember végezheti. A beszerelés során követni kell minden törvényi alkalmazandó intézményi beszerelési előírást.

A készülék elektromos alkatrészeket tartalmaz és tilos a háztartási hulladékkal együtt kiselejtezni. Vegyen figyelembe minden helyileg érvényes előírást és követelményt.

Beszerelessel kapcsolatos megjegyzések
Ajánlott beépítési helyzetek

A kapcsolónyomásra vonatkozó értékek a függőleges beépítés esetében érvényesek, mely pozíció a nyomás alatti csatlakozók esetében is javasolt. Vízszintes telepítés esetében az AMP fogókat telepítse felfelé állásba és bizonyosodjon meg arról, hogy kapcsolási értékek nagyobbak, mint 20 Pa.

A nyomáskapcsoló telepítése fejjel lefelé tilos!

Szállítási terjedelem

PVC cső 2 m
2 x légszatorna csatlakozó (műanyag)
Csavarok

Tartozékok
Opcionális tartozékok
Lefrás
Típus

Légszatorna csatlakozó készlet 01APS-...-hez, 50 darabos multipack csomag.

A-22AP-A05.1

Tartókeret L forma 01APS-...-hez, Fém

A-22AP-A06

Tartókeret S forma 01APS-...-hez, Fém

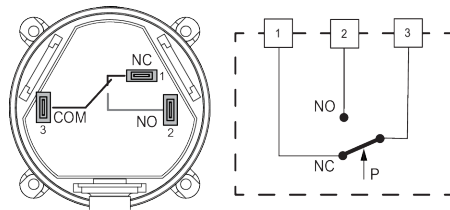
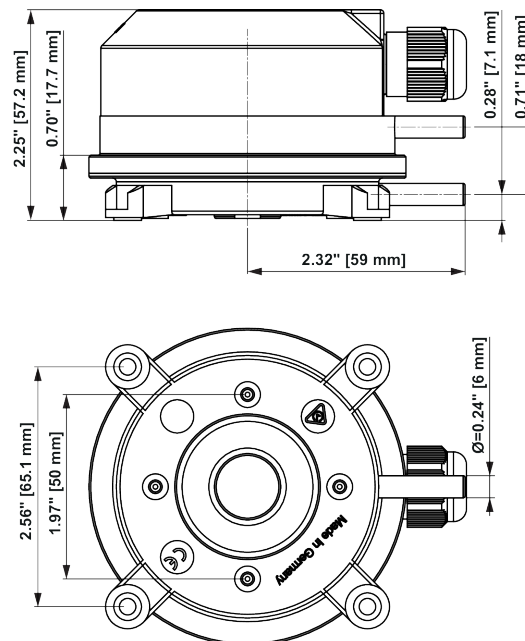
A-22AP-A07

Légszatorna csatlakozó, Műanyag, L 80 mm, Csőcsatlakozás 6 mm 01APS-...-hez, 90 darabos multipack csomag.

A-22AP-A09.1

Kábelbevezetés, M20x1.5, 01APS-...-hez, 10 darabos multipack csomag.

A-22AP-A11.1

Elektromos kapcsolási rajz

Méretetek

Típus
Tömeg

01APS-10R	0.12 kg
01APS-10U	0.12 kg
01APS-101	0.12 kg
01APS-104	0.12 kg